

# Digitální fotometr s mikroprocesorovou technikou pro všechna použití v bazénové a pitné vodě



Obsluha počítače digitální ukazatel s možností volby jazyka, s pamětí pro ukládání dat pro 500 měřených hodnot a možnost 16 měřících míst.  
 O-bodový registr pro jednoduché měřící postupy.

Rozhraní: RS485, RS232, pro komunikaci a přenos dat.

Archivace a synchronizace uložených naměřených dat na dinotec dinoWin-Systemu, ZLT nebo tiskárny.

Napájecí zdroj: 4 x 1,5 monočlánky nebo aku s hlídáním napětí.

#### Sériové vybavení:

Kufřík s přístrojem fotolýzér 400, 3 měřící kyvety, zátky, baterie, míchací tyčinka, reagenční DPD A, B, C, pH.

#### Dodatelné příslušenství:

Reagenční sada pro jednotlivá měření nebo kompletní sada, přípojovací kabel pro tiskárnu nebo PC / ZLT.

#### Měřené parametry v přístroji uložené:

• Hliník	0 - 0,5	mg/l
• Amonium	0 - 0,5	mg/l
• Brom	0 - 10	mg/l
• Chlor	0 - 5	mg/l
• Chlorid	0 - 250	mg/l
• Tvrdost (Ca)	0 - 500	mg/l
• Železo	0 - 5	mg/l
• Kapacita kyselosti KS4.3	0 - 5	mmol
• Měď	0 - 1,5	mg/l
• Nitrat	0 - 100	mg/l
• Ozon	0 - 1	mg/l
• Poolcare	0 - 100	mg/l
• pH	6,0 - 8,3	pH
• Extinkce	červená	
• Extinkce	zelená	

## Photolyser 400

#### DINOTEC CZEK

Mariánské náměstí 2/1  
 CZ- 417 42 KRUPKA

Tel.: +42 (0) 608 969 192  
 E-mail: [dinotec@dinotec-cz.cz](mailto:dinotec@dinotec-cz.cz)  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)  
[www.niedrig-energie-pool.de](http://www.niedrig-energie-pool.de)  
[www.PoolsForHotels.com](http://www.PoolsForHotels.com)  
[www.Poolpflege.info](http://www.Poolpflege.info)

Omyl a technické změny jsou vyhrazeny! 11/2020

# Fotolyzér 400

Digital microprocessor photometer for all relevant manual measurements in the area of pool water and drinking water. Digital display controlled by user with feature for switching between languages.

Data memory for more than 500 measuring values that can be allocated to 16 measuring points. O-point storage for a simplified measurement process.

**Interfaces: RS485, RS232, for communication and data transfer.**

Filing and synchronisation of stored measuring data on the dinotec dinoWIN system, facility management system or a printer.

Power supply: 4 x 1.5 mono cells or accumulators with monitoring of tension.

**Standard equipment:**

Instrument case with Photolyser 400 unit, 3 measuring tubes, plug, set of batteries, stirrer, reagents DPD A, B, C, pH.

**Other accessories available:**

Reagents for individual measuring parameters or as complete set, connection cable for printer or PC / connection to facility management system.

Fotómetro controlado por microprocesadores para medición manual de todos los parámetros relevantes del agua de baño, consumo. Visor digital, controlado por el usuario, con selector de idioma.

Capacidad de almacenamiento de más de 500 datos de hasta 16 instalaciones distintas. Control automático del punto cero de calibración para facilitar el manejo.

**RS485, RS232, para comunicación y traspaso de datos.**

Archivo y sincronización de los datos de medición almacenados y traspaso a sistemas dinoWIN, central de proceso de datos o impresora.

Alimentación: de 1,5V o acumuladores con control de tensión.

**Equipamiento de serie:**

Maletín con fotómetro Photolyser 400, 3 cubetas de medición, tapones, baterías, varilla de agitación y reactivos DPD A, B, C, pH.

**Accesorios opcionales:**

Reactivos para un proceso concreto o juego completo de reactivos, cable de conexión a impresora, ordenador personal, o central de proceso de datos.

Digitalphotometer in Mikroprozessortechnik für alle Anwendungen im Bade und Trinkwasserbereich

Bedienergeführte Digitalanzeige mit Sprachumschaltung, Datenspeicher für über 500 Messwerte und Zuordnung auf 16 Messstellen. O-Punktspeicher für vereinfachten Messablauf.

**Schnittstellen:** RS485, RS232, zur Kommunikation und Datenübertragung.

Archivierung und Synchronisation gespeicherter Messdaten auf dinotec dinoWin-System, ZLT oder Drucker.

**Stromversorgung:** 4 x 1,5 Monozellen oder Akkus mit Spannungsüberwachung.

**Serienausstattung:**

Bereitschaftskoffer mit Gerät Photolyser 400, 3 Messküvetten, Verschlussstopfen, Batteriesatz, Rührstab, Reagenzien DPD A, B, C, pH.

**Lieferbares Zubehör:**

Reagenzien für einzelne Messverfahren oder Komplettsatz, Anschlusskabel für Drucker oder PC / ZLT- Anschluss.

**Parameters that are stored in the unit for measurement:**

• Aluminium	0 - 0,5	mg/l
• Ammonium	0 - 0,5	mg/l
• Bromine	0 - 10	mg/l
• Chlorine	0 - 5	mg/l
• Chloride	0 - 250	mg/l
• Total hardness	0 - 500	mg/l
• Iron	0 - 5	mg/l
• Acidity KS4.3	0 - 5	mg/l
• Copper	0 - 1,5	mg/l
• Nitrate	0 - 100	mg/l
• Ozone	0 - 1	mg/l
• Poolcare	0 - 100	mg/l
• pH	6,0 - 8,3	pH
• Extinction	red	
• Extinction	green	

**Parámetros de medición almacenables:**

• Aluminio	0 - 0,5	mg/l
• Amonio	0 - 0,5	mg/l
• Bromo	0 - 10	mg/l
• Cloro	0 - 5	mg/l
• Cloruros	0 - 250	mg/l
• Dureza total	0 - 500	mg/l
• Hierro	0 - 5	mg/l
• Capacidad ácida KS4.3	0 - 5	mg/l
• Cobre	0 - 1,5	mg/l
• Nitratos	0 - 100	mg/l
• Ozono	0 - 1	mg/l
• Poolcare	0 - 100	mg/l
• pH	6,0 - 8,3	pH
• Extinción	rojo	
• Extinción	verde	

**Messbare Parameter bereits im Gerät gespeichert:**

• Aluminium	0 - 0,5	mg/l
• Ammonium	0 - 0,5	mg/l
• Brom	0 - 10	mg/l
• Chlor	0 - 5	mg/l
• Chlorid	0 - 250	mg/l
• Härte (Ca)	0 - 500	mg/l
• Eisen	0 - 5	mg/l
• Säurekapazität KS4.3	0 - 5	mmol
• Kupfer	0 - 1,5	mg/l
• Nitrat	0 - 100	mg/l
• Ozon	0 - 1	mg/l
• Poolcare	0 - 100	mg/l
• pH	6,0 - 8,3	pH
• Extinktion	rot	
• Extinktion	grün	

**DINOTEC CZEK**

Mariánské náměstí 2/1  
CZ- 417 42 KRUPKA

Tel.: +42 (0) 608 969 192  
E-mail: [dinotec@dinotec-cz.cz](mailto:dinotec@dinotec-cz.cz)  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)  
[www.niedrig-energie-pool.de](http://www.niedrig-energie-pool.de)  
[www.PoolsForHotels.com](http://www.PoolsForHotels.com)  
[www.Poolpflege.info](http://www.Poolpflege.info)

Omyl a technické změny jsou vyhrazeny! 11/2020